

Notícias de Energia

Lufthansa concluiu voos com recurso a bio-combustível a partir de matérias-primas de Moçambique

Category: Demo Category

Created on Monday, 16 January 2012 15:24

Written by Aunorius Andrews



A transportadora aérea alemã Lufthansa efectuou, na passada quinta-feira, o último de 1 187 voos num período experimental de seis meses utilizando bio-querosene a partir de matérias-primas produzidas nomeadamente em Moçambique, informou a companhia.

Ao longo dos seis meses, a Lufthansa abasteceu um motor de um Airbus A321 com uma mistura 50-50 de combustível convencional para aviões a jacto e de querosene sintético produzido pela empresa Neste Oil, com base em óleo de jatrofa produzido em Moçambique e na Indonésia, óleo de linhaça e gordura animal.

Os voos foram realizados entre as cidades alemãs de Frankfurt e Hamburgo.

A Lufthansa informou ainda que os testes foram um êxito mas acrescentou que decidiu pôr termo à experiência devido à inexistência de matérias-primas certificadas em quantidade suficiente.

Em Julho de 2011, a empresa britânica Sun Biofuels Mozambique exportou as primeiras 30 toneladas de óleo de jatrofa para a Finlândia, onde foi transformado em querosene sintético pela Neste Oil. Não obstante este negócio, a Sun Biofuels entrou em falência em Agosto de 2011. (source: macauhub)